## 情報理工学部 SN コース 3 回 第 4 回ミニレポート

2600200443-6 Yamashita Kyohei 山下 恭平

Nov 30 2022

## 問題

n 次のベジエ曲面の定義式を書け

## 回答

$$\mathbf{S}(u,v) = \sum_{i=0}^{n} \sum_{j=0}^{n} \mathbf{P}_{ij} \mathbf{B}_{i}^{n}(u) \mathbf{B}_{j}^{n}(v)$$